BLADE 350 QX2 AP COMBO

EN

This quick-start guide is only intended to cover the basic operation of the 350 QX2 AP in Smart Mode. For a complete description of the function, capabilities and maintenance of the Blade 350 QX2 AP, refer to the full manual on the product page at *www.horizonhobby.com*.

DE

Diese Quick Start Anleitung dient als Basisinformationen für den Betrieb im Smart Mode. Für eine vollständige Beschreibung der Fähigkeiten und erforderlichen Wartungen lesen Sie bitte die ausführliche Anleitung des Blade 350 QX2 auf der Produktseite von *www.horizonhobby.com*.

FR

Ce guide de démarrage rapide présente uniquement les bases de l'utilisation du 350 QX2 AP en mode Smart. Pour une description complète des fonctions, des capacités et la maintenance relative au Blade 350 QX2 AP, consultez le manuel complet disponible sur le site *www.horizonhobby.com*.

IT

Questa guida rapida serve solo per le operazioni di base del 350 QX2 AP nel modo Smart. Per una descrizione completa di tutte le funzioni, possibilità e manutenzione del Blade 350 QX2 AP, si faccia riferimento al manuale completo che si trova alla pagina di questo prodotto su *www.horizonhobby.com*.

Box Contents / Lieferumfang / Éléments inclus/ Contenuto della scatola

EN

- Blade® 350 QX2 AP
- 2-Axis Brushless Gimbal
- C-G01 1080p HD Camera
- 3000mAh 3S 11.1V 20C Li-Po Battery
- 3S DC Li-Po Balancing Charger with 5A AC Power Supply
- Spektrum™ DX4 DSMX® 4-Channel Transmitter
- 4 AA Batteries

DE

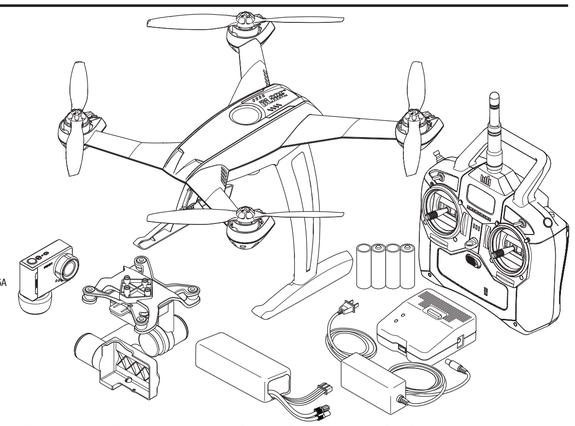
- Blade 350 QX2 AP
- 2-Achsen Brushless Gimbal
- C-G01 1080p HD Kamera
- 3000mAh 3S 11.1V 20C Li-Po Akku
- 3S DC Li-Po Balancer Ladegerät mit 5A AC Netzteil
- Spektrum DX4 DSMX 4-Kanal Sender
- 4 AA Batterien

FR

- Blade 350 QX2 AP
- Nacelle brushless 2 axes
- Caméra C-G01 1080p HD
- Batterie Li-Po 3S 3000mA 20C
- Chargeur/équilibreur DC Li-Po 3S avec alimentation secteur 5A
- Emetteur Spektrum DX4 DSMX 4 voies
- 4 piles AA

IT

- Blade 350 QX2 AP
- Stabilizzatore brushless 2 assi
- Fotocamera C-G01 1080p HD
- Batteria LiPo 3000mAh 3S 11.1V 20C
- Caricatore bilanciato LiPo 3S DC con alimentatore 5A AC
- Trasmettitore 4 canali Spektrum DX4 DSMX
- 4 pile AA



Charge the Flight Battery / Laden des Flugakkus / Charge de la batterie / Caricare la batteria di bordo

EN

Charger LED codes

- Blinking = Charging
  Both LED's blinking = Balancing
- Blinking = Power is connected
  Solid = Charge is complete. Disconnect the battery from the charger.

DE

Ladegerät LED codes

- Blinkt = lädt
  Beide LED´s blinken = balanciert
- Blinken = Am Netzstrom angeschlossen
  Leuchtet = Ladevorgang abgeschlossen. Trennen Sie den Akku vom Ladegerät.

FR

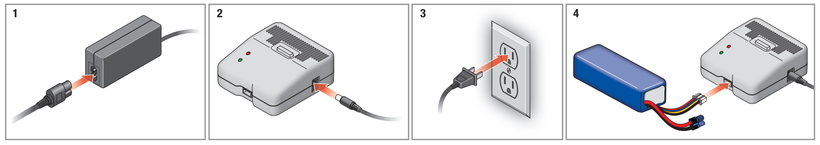
Signification des DELs

- Clignotante=Charge
  2 DELs clignotantes=Equilibrage
- Clignotante = Alimentation connectée
  Fixe = Charge terminée. Déconnectez la batterie du chargeur.

IT

Codici LED del caricatore

- Lampeggiante = In carica
  Entrambi i LED lampeggianti = Bilanciamento
- Lampeggiante = Alimentazione collegata
  Fisso = Carica completa. Scollegare la batteria dal caricatore.



Install the Gimbal / Montage des Gimbals / Installation de la nacelle / Montaggio piattaforma stabilizzante

EN

1. Slide the gimbal onto the mount as shown until it locks.
2. Connect the cable from the aircraft to the port on the gimbal as shown.

DE

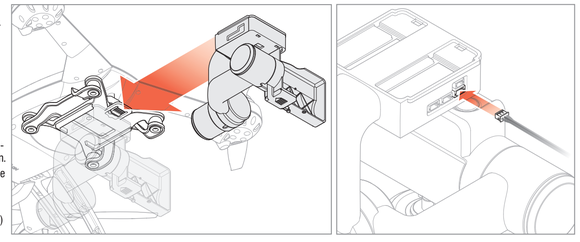
1. Schieben Sie das Gimbal in Halterung bis es einrastet.
2. Schließen Sie das Kabel vom Copter wie abgebildet an den Anschlussport vom Gimbal an.

FR

1. Glissez la nacelle dans son support jusqu'à son verrouillage en respectant l'orientation indiquée sur l'illustration.
2. Connectez le câble sortant du modèle au port indiqué de la nacelle.

IT

1. Inserire la piattaforma nel suo supporto (come illustrato) finché non si aggancia.
2. Collegare alla piattaforma il cavo proveniente dal velivolo, come illustrato.



Install the Camera / Montage der Kamera / Installation de la caméra / Installare la fotocamera

EN

1. Follow the instructions included with your camera to charge the camera battery and install the micro SD card (*not included*).
2. Slide the camera fully into the gimbal as shown.
3. Insert the Wi-Fi antenna through the mount and into the camera body until it clicks. Rotate the antenna 90° in either direction to lock the antenna and camera to the mount.

DE

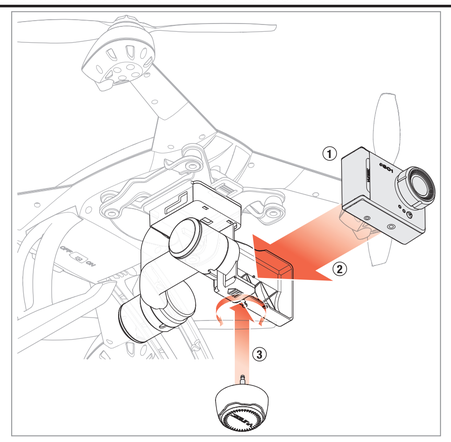
1. Laden Sie den Kameraakku wie in der Kameraanleitung beschrieben und setzen die micro DS Karte (*nicht im Lieferumfang enthalten*) ein.
2. Schieben Sie die Kamera vollständig in das Gimbal.
3. Führen Sie die WiFi Antenne durch den Halter in das Gehäuse bis es klickt. Drehen Sie zur Verriegelung der Antennen und der Kamera am Gimbal die Antenne um 90° in eine Richtung.

FR

1. Suivez les instructions fournies avec votre caméra pour charger sa batterie et y insérer une micro carte SD (*Non-fournie*).
2. Insérez la caméra dans son support comme sur l'illustration.
3. Insérez l'antenne Wi-Fi au travers du support et de la caméra jusqu'à entendre un clic. Pivotez l'antenne de 90° dans n'importe quelle direction pour verrouiller l'antenne et la caméra au support.

IT

1. Seguire le istruzioni della fotocamera per caricare la sua batteria e installare la scheda micro SD (*non fornita*).
2. Inserire completamente la fotocamera nella piattaforma stabilizzante, come illustrato.
3. Inserire l'antenna WiFi attraverso il supporto e nel corpo della fotocamera, finché non si sente un clic. Ruotare l'antenna di 90° in qualsiasi direzione per bloccare antenna e fotocamera al supporto.



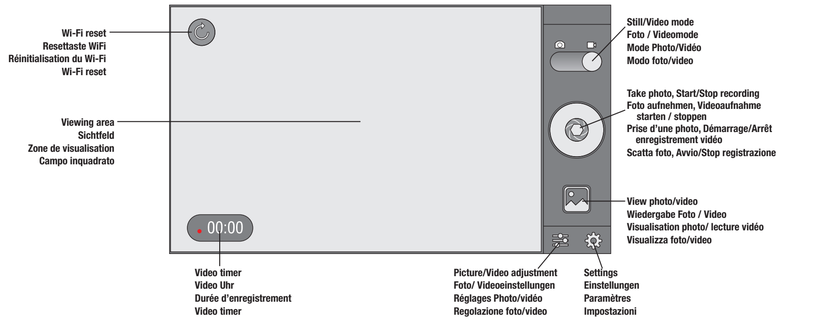
Operating the Camera via Wi-Fi / Betrieb der Kamera über Wi-Fi / Utilisation de la caméra via Wi-Fi / Funzionamento della fotocamera via WiFi

WARNING: Do not attempt to fly the 350 QX2 AP via FPV using the streaming Wi-Fi video. There is approximately a 0.8 second lag on the streaming video to your Wi-Fi device. This can result in a crash causing property damage and injury. Streaming video should only be used for aligning camera shots and not for flying.

WARNUNG: Versuchen Sie nicht den 350 QX2 AP via FPV mit der WiFi Stream Funktion zu fliegen, da das Videosignal mit 0,8 Sekunden Verzögerung übertragen wird. Dieses könnte zu Personen- und Sachschäden führen. Nutzen Sie die Videostreamfunktion nur zur Motivwahl und nicht zum fliegen.

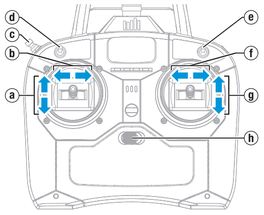
AVERTISSEMENT: Ne tentez pas de piloter le 350 QX2 AP en FPV via la retransmission vidéo. Il y a un retard d'environ 0.8 seconde entre la prise de vue et la retransmission sur votre appareil Wi-Fi. Risque d'entraîner un crash entraînant des blessures corporelles et des dégâts matériels. La retransmission vidéo doit être uniquement utilisée pour effectuer de la prise de vue et non pour le pilotage.

AVVERTENZA: NON tentare di far volare il 350 QX2 AP in FPV usando uno streaming video WiFi. Con questo sistema c'è un ritardo di circa 0,8 secondi verso il dispositivo WiFi che potrebbe causare un incidente con relativi danni e lesioni. Lo streaming video si può usare solo per inquadrare le riprese e non per volare.



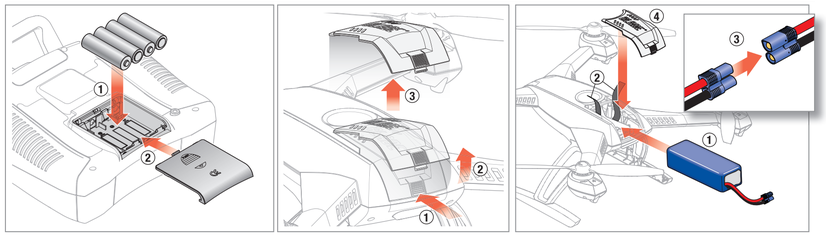
For complete instructions on the operation and care of your camera and Wi-Fi application, refer to the included camera manual.
Für vollständige Informationen über Betrieb und Pflege der Kamera, sowie der WiFi Funktion lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung der Kamera.
Pour les instructions détaillées d'utilisation de la caméra et de l'application Wi-Fi, consultez le manuel de la caméra.
Per le istruzioni complete, la manutenzione e l'utilizzo del WiFi, si faccia riferimento al manuale allegato alla fotocamera.

Transmitter Control Layout / Übersicht Senderfunktionen / Présentation des commandes / Disposizione dei comandi sul trasmettitore



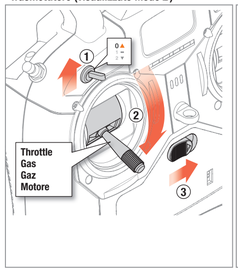
	EN	DE	FR	IT
a	**Throttle/Altitude** (*Mode 2*) **Elevator/Pitch** (*Mode 1*)	**Gas** (*Mode 2*) **Höhenruder / Nicken** (*Mode 1*)	**Gaz/Altitude** (*Mode 2*) **Profondeur/Pas** (*Mode 1*)	**Motore/Quota** (*Mode 2*) **Elevatore/Beccheggio** (*Mode 1*)
b	**Rudder/Yaw** (*Modes 2 and 1*)	**Seitenruder** (*Mode 1 und 2*)	**Dérive/Lacet** (*Mode 1 et 2*)	**Timone/Imbardata** (*Modes 2 and 1*)
c	**Bind Button**	**Bindebutton**	**Bouton affectation**	**Tasto Bind**
d	**Flight Mode Switch** 0 - Smart Mode 1 - AP Mode 2 - Stability Mode	**Flugmodeschalter** 0 - Smart Mode 1 - AP Mode 2 - Stabilitäts Mode	**Interrupteur de sélection du Mode de vol** 0 - Mode Smart 1 - Mode AP 2 - Mode Stabilité	**Interruttore modalità di volo** 0 - Modo Smart 1 - Modo AP 2 - Modo Stability
e	**Return Home Switch**	**Return Home Schalter** (Rückkehrfunktion)	**Interrupteur de Retour Départ**	**Interr. ritorno a casa**
f	**Aileron/Roll** (*Modes 2 and 1*)	**Querruder / Rollen** (*Mode 1 und* 2)	**Ailerons/Roulis** (*Mode 2 et 1*)	**Alettoni/Rollio** (*Modes 2 and 1*)
g	**Elevator/Pitch** (*Mode 2*) **Throttle/Altitude** (*Mode 1*)	**Höhenruder / Nicken** (*Mode 2*) **Gas/Flughöhe** (*Mode 1*)	**Profondeur/Pas** (*Mode 2 et 1*) **Gaz/Altitude** (*Mode 1*)	**Elevatore/Beccheggio** (*Mode 2*) **Motore/Quota** (*Mode 1*)
h	**Power Switch**	**Ein / Aus Schalter**	**Interrupteur d'alimentation**	**Interruttore accensione**

Install the Batteries / Einsetzen der Batterien und des Akkus / Installation des piles et de la batterie / Montaggio batterie

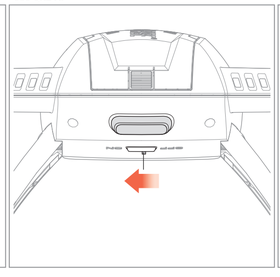


Power On / Einschalten / Mise sous tension / Accensione

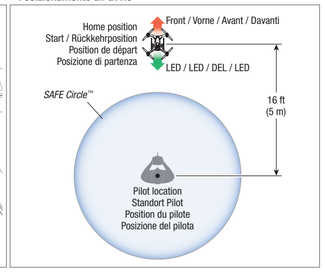
Transmitter (*mode 2 shown*)
Sender (*Mode 2 abgebildet*)
Emetteur (*Mode 2 représenté*)
Trasmettitore (*visualizzato Mode 2*)



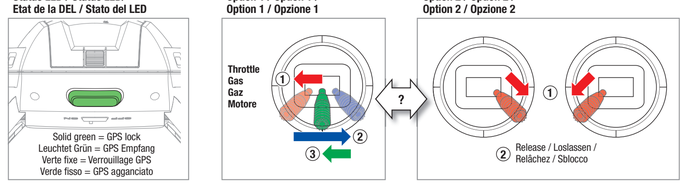
350 QX2 AP



Placement at startup
Position bei Start
Positionnement au démarrage
Posizionamento all'avvio



Motor Startup / Starten der Motoren / Démarrage des moteurs / Avvio del motore



EN
Home position is locked at motor startup.

DE
Die Rückkehrposition wird bei dem Start der Motoren gespeichert.

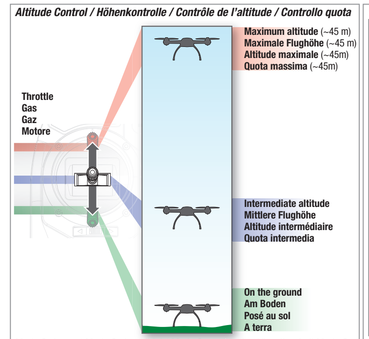
FR
La position de départ est enregistrée lors du démarrage des moteurs.

IT
La posizione di partenza viene stabilita all'avviamento del motore.

Flying / Fliegen / Pilotage / In volo

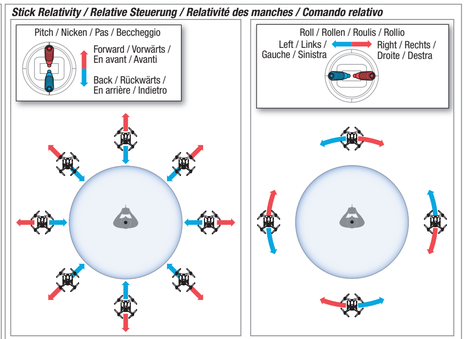
NOTICE: If you begin to lose control, release the control sticks and the model will self-level.
HINWEIS: Sollten Sie das Gefühl haben die Kontrolle zu verlieren, lassen Sie die Steuerhebel los und das Modell wird sich selbst aufrichten.
REMARQUE: Si vous commencez à perdre le contrôle, relâchez les manches et le modèle se stabilisera automatiquement.
AVVISO: se si perde il controllo, rilasciare gli stick e il modello si auto livella.

Altitude Control / Höhenkontrolle / Contrôle de l'altitude / Controllo quota



Mode 2 shown / Mode 2 abgebildet / Mode 2 représenté / Visualizzato il Mode 2

Stick Relativity / Relative Steuerung / Relativité des manches / Comando relativo



Landing / Landen / Atterrissage / Atterraggio

Option 1 (*Mode 2 shown*) / Option 1 (*Mode 2 abgebildet*) / 1ère option (*Mode 2 représenté*) / Opzione 1 (*Visualizzato il Mode 2*)

EN

1. Lower throttle stick fully to land. The 350 QX2 AP will descend immediately and land.
2. Press and hold the bind button for 1 second to stop the motors.

DE

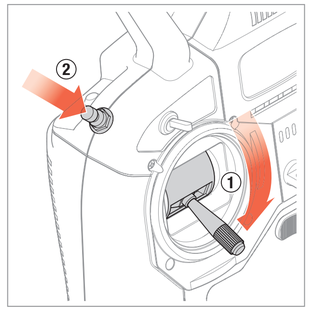
1. Stellen Sie zum landen den Gashebel auf niedrig. Der 350 QX2 AP wird unverzüglich sinken und landen.
2. Um die Motoren zu stoppen drücken und halten Sie den Bindebutton für 1 Sekunde gedrückt.

FR

1. Baissez le manche des gaz pour atterrir. Le 350 QX2 AP va descendre immédiatement et se poser.
2. Pressez et maintenez appuyé le Bouton Bind (Affectation) durant 1 seconde pour couper les moteurs.

IT

1. Per atterrare abbassare completamente lo stick del motore. Il 350 QX2 AP discenderà immediatamente atterrando.
2. Per spegnere i motori tenere premuto il tasto Bind per 1 secondo.



Option 2 / Option 2 / 2ème option / Opzione 2

EN

1. Press the Return Home Switch into the down position. The 350 QX2 AP will proceed to the home position where it will descend, land and the motors will stop.
2. Press the Return Home Switch into the up position.

DE

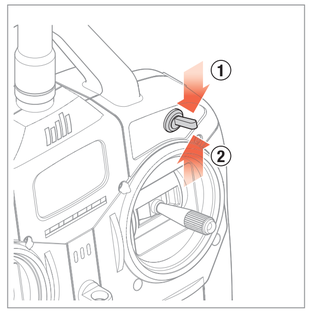
1. Drücken Sie den Return Home Schalter zum Akktivieren der Rückkehrfunktion nach unten. Der 350 QX2 AP kehrt zur Rückkehrposition zurück, landet dort und stoppt die Motoren.
2. Schalten Sie den Return Home Schalter wieder nach oben.

FR

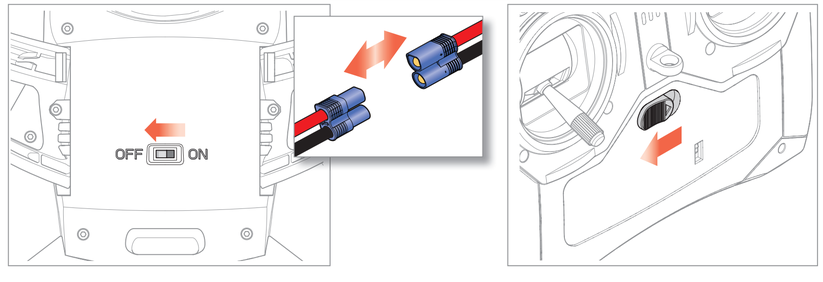
1. Placez l'interrupteur de Retour Départ en position basse. Le 350 QX2 AP va se positionner au dessus de sa position de départ, puis se poser et couper les moteurs.
2. Replacez l'interrupteur Retour Départ en position haute.

IT

1. Portare verso il basso l'interruttore Return Home. Il 350 QX2 AP si porterà nella posizione di partenza dove scenderà e atterrerà spegnendo i motori.
2. Riportare verso l'alto l'interruttore Return Home.



After Your Flight / Nach dem Fliegen / Après le vol / Dopo il volo



NOTICE

All instructions, warranties and other collateral documents are subject to change at the sole discretion of Horizon Hobby, LLC. For up-to-date product literature, visit horizonhobby.com and click on the support tab for this product.

Meaning of Special Language

The following terms are used throughout the product literature to indicate various levels of potential harm when operating this product:
NOTICE: Procedures, which if not properly followed, create a possibility of physical property damage AND a little or no possibility of injury.
CAUTION: Procedures, which if not properly followed, create the probability of physical property damage AND a possibility of serious injury.
WARNING: Procedures, which if not properly followed, create the probability of property damage, collateral damage, and serious injury OR create a high probability of superficial injury.

WARNING: Read the ENTIRE instruction manual to become familiar with the features of the product before operating. Failure to operate the product correctly can result in damage to the product, personal property and cause serious injury.

This is a sophisticated hobby product. It must be operated with caution and common sense and requires some basic mechanical ability. Failure to operate this Product in a safe and responsible manner could result in injury or damage to the product or other property. This product is not intended for use by children without direct adult supervision. Do not use with incompatible components or alter this product in any way outside of the instructions provided by Horizon Hobby, LLC. This manual contains instructions for safety, operation and maintenance. It is essential to read and follow all the instructions and warnings in the manual, prior to assembly, setup or use, in order to operate correctly and avoid damage or serious injury.

Age Recommendation: Not for children under 14 years. This is not a toy.

General Safety Precautions and Warnings

- Always keep a safe distance in all directions around your model to avoid collisions or injury. This model is controlled by a radio signal subject to interference from many sources outside your control. Interference can cause momentary loss of control.
- Always operate your model in open spaces away from full-size vehicles, traffic and people.
- Always carefully follow the directions and warnings for this and any optional support equipment (chargers, rechargeable battery packs, etc.).
- Always keep all chemicals, small parts and anything electrical out of the reach of children.
- Always avoid water exposure to all equipment not specifically designed and protected for this purpose. Moisture causes damage to electronics.
- Never place any portion of the model in your mouth as it could cause serious injury or even death.
- Never operate your model with low transmitter batteries.
- Always keep aircraft in sight and under control.
- Always move the throttle fully down at rotor strike.
- Always use fully charged batteries.
- Always keep transmitter powered on while aircraft is powered.
- Always remove batteries before disassembly.
- Always keep moving parts clean.
- Always keep parts dry.
- Always let parts cool after use before touching.
- Always remove batteries after use.
- Never operate aircraft with damaged wiring.
- Never touch moving parts.

CAUTION: The ESCs for the 350 QX2 are not compatible with any other product, and the 350 QX2 is not compatible with any other ESCs. Use of any other ESCs on the 350 QX2 will cause a crash, which may result in property damage and/or personal injury.

WARNING AGAINST COUNTERFEIT PRODUCTS: If you ever need to replace a Spektrum component found in a Horizon Hobby product, always purchase from Horizon Hobby, LLC or a Horizon Hobby authorized dealer to ensure authentic high-quality Spektrum product. Horizon Hobby, LLC disclaims all support and warranty with regards, but not limited to, compatibility and performance of counterfeit products or products claiming compatibility with DSM or Spektrum.

Charging Warnings

WARNING: Failure to exercise caution while using this product and comply with the following warnings could result in product malfunction, electrical issues, excessive heat, FIRE, and ultimately injury and property damage.

- Never leave the power supply, charger and battery unattended during use.
- Never attempt to charge dead, damaged or wet battery packs.
- Never attempt to charge a battery pack containing different types of batteries.
- Never allow children under 14 years of age to charge battery packs.
- Never charge batteries in extremely hot or cold places or place in direct sunlight.
- Never charge a battery if the cable has been pinched or shorted.
- Never connect the charger if the power cable has been pinched or shorted.
- Never attempt to dismantle the charger or use a damaged charger.
- Never drop charger or batteries.
- Always use only rechargeable Li-Po batteries designed for use with this type of charger.
- Always inspect the battery before charging.
- Always keep the battery away from any material that could be affected by heat.
- Always monitor the charging area and have a fire extinguisher available at all times.
- Always end the charging process if the battery becomes hot to the touch or starts to change form (swell) during the charge process.
- Always connect the charge cable to the charger first, then connect the battery to avoid short circuit between the charge leads. Reverse the sequence when disconnecting.
- Always connect the positive red leads (+) and negative black leads (–) correctly.
- Always disconnect the battery after charging, and let the charger cool between charges.
- Always charge in a well-ventilated area.
- Always terminate all processes and contact Horizon Hobby if the product malfunctions.

WARNING: Never leave charger unattended, exceed maximum charge rate, charge with non-approved batteries or charge batteries in the wrong mode. Failure to comply may result in excessive heat, fire and serious injury.

CAUTION: Always ensure the battery you are charging meets the specifications of this charger and that the charger settings are correct. Not doing so can result in excessive heat and other related product malfunctions, which can lead to user injury or property damage. Please contact Horizon Hobby or an authorized retailer with compatibility questions.

350 QX2 AP COMBO

©2014 Horizon Hobby, LLC.
Blade, SAFE, the SAFE logo, DSMX, SAFE Circle and the Horizon Hobby logo are trademarks or registered trademarks of Horizon Hobby, LLC.
The Spektrum trademark is used with permission of Bachmann Industries, Inc.
US 7,391,320. Other patents pending.
Created 04/14 44169

BLADE 350 QX2 AP COMBO

#1 BY DESIGN

Getting Started
Quick Start Anleitung
Guide de démarrage
Guida introduttiva

SAFE™

RTF

HINWEIS

Alle Anweisungen, Garantien und anderen zugehörigen Dokumente können im eigenen Ermessen von Horizon Hobby, LLC jederzeit geändert werden. Die aktuelle Produktliteratur finden Sie auf horizonhobby.com unter der Registerkarte „Support“ für das betreffende Produkt.

Spezielle Bedeutungen

Die folgenden Begriffe werden in der gesamten Produktliteratur verwendet, um auf unterschiedlich hohe Gefahrenrisiken beim Betrieb dieses Produkts hinzuweisen:
HINWEIS: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, können sich möglicherweise Sachschäden UND geringe oder keine Gefahr von Verletzungen ergeben.
ACHTUNG: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden UND die Gefahr von schweren Verletzungen.
WARNUNG: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden, Kollateralschäden und schwere Verletzungen ODER mit hoher Wahrscheinlichkeit oberflächliche Verletzungen.

WARNUNG: Lesen Sie die GESAMTE Bedienungsanleitung, um sich vor dem Betrieb mit den Produktfunktionen vertraut zu machen. Wird das Produkt nicht korrekt betrieben, kann dies zu Schäden am Produkt oder persönlichem Eigentum führen oder schwere Verletzungen verursachen.
Dies ist ein hochentwickeltes Hobby-Produkt. Es muss mit Vorsicht und gesundem Menschenverstand betrieben werden und benötigt gewisse mechanische Grundfähigkeiten. Wird dieses Produkt nicht auf eine sichere und verantwortungsvolle Weise betrieben, kann dies zu Verletzungen oder Schäden am Produkt oder anderen Sachwerten führen. Dieses Produkt eignet sich nicht für die Verwendung durch Kinder ohne direkte Überwachung eines Erwachsenen. Versuchen Sie nicht ohne Genehmigung durch Horizon Hobby, LLC, das Produkt zu zerlegen, es mit inkompatiblen Komponenten zu verwenden oder auf jegliche Weise zu erweitern. Diese Bedienungsanleitung enthält Anweisungen für Sicherheit, Betrieb und Wartung. Es ist unbedingt notwendig, vor Zusammenbau, Einrichtung oder Verwendung alle Anweisungen und Warnhinweise im Handbuch zu lesen und zu befolgen, damit es bestimmungsgemäß betrieben werden kann und Schäden oder schwere Verletzungen vermieden werden.

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren. Dies ist kein Spielzeug.

Zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen und Warnhinweise

- Halten Sie stets in allen Richtungen einen Sicherheitsabstand um Ihr Modell, um Zusammenstöße oder Verletzungen zu vermeiden. Dieses Modell wird von einem Funksignal gesteuert, das Interferenzen von vielen Quellen außerhalb Ihres Einflussbereiches unterliegt. Diese Interferenzen können einen augenblicklichen Steuerungsverlust verursachen.
- Betreiben Sie Ihr Modell immer auf einer Freifläche ohne Fahrzeuge in voller Größe, Verkehr oder Menschen.
- Befolgen Sie stets sorgfältig die Anweisungen und Warnhinweise für das Modell und jegliche optionalen Hilfsgeräte (Ladegeräte, Akkupacks usw.).
- Bewahren Sie alle Chemikalien, Klein- und Elektroteile stets außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Setzen Sie Geräte, die für diesen Zweck nicht speziell ausgelegt und geschützt sind, niemals Wasser aus. Feuchtigkeit kann die Elektronik beschädigen.
- Stecken Sie keinen Teil des Modells in den Mund, da dies zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann.
- Betreiben Sie Ihr Modell nie mit fast leeren Senderakkus.
- Halten Sie das Fluggerät immer in Sicht und unter Kontrolle.
- Gehen Sie sofort auf Motor Aus bei Rotorberührung.
- Verwenden Sie immer vollständig geladene Akkus.
- Lassen Sie immer den Sender eingeschaltet wenn das Fluggerät eingeschaltet ist.
- Nehmen Sie vor der Demontage des Fluggerätes die Akkus heraus.
- Halten Sie bewegliche Teile immer sauber.
- Halten Sie die Teile immer trocken.
- Lassen Sie Teile immer erst abkühlen bevor Sie sie anfassen.
- Nehmen Sie die Akkus/Batterien nach Gebrauch heraus.
- Betreiben Sie Ihr Fluggerät niemals mit beschädigter Verkabelung.
- Fassen Sie niemals bewegte Teile an.

ACHTUNG: Die Flugregler des Blade 350 QX2 sind mit keinem anderen Produkt kompatibel. Im Blade 350 QX2 dürfen keine Fremdregler eingesetzt werden. Der Einsatz von Fremdfabriken führt zum Absturz und kann zu Eigentums- oder Personenschäden führen.

WARNUNG GEGEN GEFÄLSCHTE PRODUKTE: Sollten Sie jemals eine Spektrum Komponente ersetzen wollen, kaufen Sie die benötigen Ersatzteile immer bei Horizon Hobby oder einem von Horizon hobby autorisiertem Händler um die hohe Qualität des Produktes zu gewährleisten. Horizon Hobby LLC lehnt jedwede Haftung, Garantie oder Unterstützung sowie Kompatibilitäts- oder Leistungsansprüche zu DSM oder Spektrum in Zusammenhang mit gefälschten Produkten ab.

Warnungen zum Laden von Akkus

WARNUNG: Unaufmerksamkeit oder falscher Gebrauch des Produktes in Zusammenhang mit den folgenden Warnungen kann zu Fehlfunktionen, elektrischen Störungen, große Hitzeentwicklung, FEUER, und tötlichen Verletzungen und Sachbeschädigungen führen.

- Lassen Sie das Netzgerät, Ladegerät und Akku niemals unbeaufsichtigt während des Betriebes.
- Versuchen Sie niemals tiefentladene, beschädigte oder nasse Akkus zu laden.
- Laden Sie niemals Akkupacks, die aus verschiedenen Zellentypen bestehen.
- Lassen Sie niemals Kinder unter 14 Jahren Akkus laden.
- Laden Sie niemals Akkus in extremer Hitze oder Kälte oder in direkter Sonneneinstrahlung.
- Laden Sie keine Akkus dessen Kabel beschädigt, punktiert oder gekürzt ist.
- Schließen Sie niemals das Ladegerät an wenn das Kabel punktiert oder gekürzt ist.
- Lassen Sie niemals das Ladegerät oder Akkus fallen.
- Versuchen Sie nicht das Ladegerät zu demontieren oder zu verändern.
- Verwenden Sie nur wiederaufladbare Li-Po Akkus, die für diesen Ladegerättyp geeignet sind.
- Überprüfen Sie vor dem Laden immer den Akku.
- Halten Sie den Akku fern von allen Materialien die durch Hitze beeinflusst werden können.
- Überwachen Sie immer den Ladeplatz und haben zu jeder Zeit einen Feuerlöscher griffbereit.
- Beenden Sie sofort den Ladevorgang wenn der Akku zu heiß zum Anfassen werden sollte, oder seine Form (anschwellen) verändert.
- Schließen Sie erst das Ladekabel am Ladegerät an und dann den Akku, um ein verpolen der Anschlüsse zu vermeiden. Trennen Sie die Verbindung nach dem Laden in umgekehrter Reihenfolge.
- Schließen Sie immer die positiven roten (+) Anschlüsse und negativen schwarzen (–) Anschlüsse korrekt an.
- Trennen Sie nach dem Laden den Akku vom Ladegerät und lassen das Ladegerät zwischen den Ladevorgängen abkühlen.
- Laden Sie immer in gut belüfteten Bereichen.
- Beenden Sie bei Fehlfunktionen sofort alle Prozesse und kontaktieren Horizon Hobby.

WARNUNG: Lassen Sie niemals das Ladegerät unbeaufsichtigt. Überschreiten Sie niemals den maximalen Ladestrom. Laden Sie niemals nicht-geeignete Akkus oder Akkus im falschen Mode. Falsch- oder Fehlbedienung kann zu großer Hitze, Feuer oder tödlichen Verletzungen führen.

ACHTUNG: Bitte stellen Sie immer sicher, dass die verwendeten Akkus mit den Spezifikationen des Ladegerätes übereinstimmen und die Einstellungen des Ladegerät korrekt eingestellt sind. Ein Nichtbefolgen kann zu großer Hitze und weiteren Fehlfunktionen führen, die zu Personen- oder Sachschäden führen können. Bitte kontaktieren Sie Horizon Hobby oder einen autorisierten Händler wenn Sie Fragen zur Akkukompatibilität haben.

REMARQUE

La totalité des instructions, garanties et autres documents est sujette à modification à la seule discrétion d'Horizon Hobby, LLC. Pour obtenir la documentation à jour, rendez-vous sur le site horizonhobby.com et cliquez sur l'onglet de support de ce produit.

Signification de certains termes spécifiques

Les termes suivants sont utilisés dans l'ensemble du manuel pour indiquer différents niveaux de danger lors de l'utilisation de ce produit :
REMARQUE : procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET éventuellement un faible risque de blessures.
ATTENTION : procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET des blessures graves.
AVERTISSEMENT : procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels et des blessures graves OU engendrer une probabilité élevée de blessure superficielle.

AVERTISSEMENT: Lisez la TOTALITÉ du manuel d'utilisation afin de vous familiariser avec les caractéristiques du produit avant de le faire fonctionner. Une utilisation incorrecte du produit peut entraîner sa détérioration, ainsi que des risques de dégâts matériels, voire de blessures graves.
Ceci est un produit de loisirs sophistiqué. Il doit être manipulé avec prudence et bon sens et requiert des aptitudes de base en mécanique. Toute utilisation irresponsable de ce produit ne respectant pas les principes de sécurité peut provoquer des blessures, entraîner des dégâts matériels et endommager le produit. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance directe d'un adulte. N'essayez pas de démonter le produit, de l'utiliser avec des composants incompatibles ou d'en améliorer les performances sans l'accord d'Horizon Hobby, LLC. Ce manuel comporte des instructions relatives à la sécurité, au fonctionnement et à l'entretien. Il est capital de lire et de respecter la totalité des instructions et avertissements du manuel avant l'assemblage, le réglage et l'utilisation, ceci afin de manipuler correctement l'appareil et d'éviter tout dégât matériel ou toute blessure grave.

14 ans et plus. Ceci n'est pas un jouet.

Précautions et directives liées à la sécurité

- Maintenez toujours une distance de sécurité adéquate dans toutes les directions autour de l'appareil pour éviter tout risque de collision ou de blessure. Cet appareil est contrôlé par signal radio et peut être soumis à des interférences provenant de nombreuses sources hors de votre contrôle. Les interférences peuvent entraîner une perte de contrôle momentanée.
- Utilisez toujours l'appareil dans des espaces dégagés, à l'écart des véhicules, de la circulation et des personnes.
- Respectez toujours scrupuleusement les instructions et avertissements relatifs à l'appareil et à tous les équipements complémentaires optionnels utilisés (chargeurs, packs de batteries rechargeables, etc.).
- Tenez les produits chimiques, les petites pièces et les composants électriques hors de portée des enfants.
- Évitez d'exposer à l'eau tout équipement non conçu et protégé à cet effet. L'humidité endommage les composants électroniques.
- Ne mettez jamais aucune pièce de l'appareil dans votre bouche. Vous vous exposeriez à un risque de blessure grave, voire mortelle.
- N'utilisez jamais l'appareil lorsque les batteries de l'émetteur sont presque vides.
- Gardez toujours l'aéronef en vue et sous contrôle.
- Toujours baisser le manche des gaz lorsque les pales touchent un objet ou le sol.
- Utilisez toujours des batteries complètement chargées.
- N'éteignez jamais l'émetteur lorsque l'aéronef est sous tension.
- Retirez toujours les batteries avant le démontage.
- Nettoyez systématiquement les pièces mobiles.
- Séchez systématiquement les pièces de l'appareil.
- Laissez toujours les pièces refroidir avant de les toucher.
- Retirez systématiquement les batteries après utilisation.
- N'utilisez jamais l'aéronef lorsque les câbles sont endommagés.
- Ne touchez jamais les pièces mobiles.

ATTENTION: Les contrôleurs installés sur le 350 QX2 ne sont pas compatibles avec d'autres produits, et le 350 QX2 n'est pas compatible avec d'autres modèles de contrôleurs. L'utilisation de contrôleurs autres que ceux installés d'origine sur le 350 QX2 peut entraîner un crash pouvant causer des dégâts matériels ou des blessures corporelles.

AVERTISSEMENT CONTRE LES PRODUITS CONTREFAITS : Si vous devez remplacer un élément Spektrum équipant un produit Horizon Hobby, veuillez toujours vous le procurer chez Horizon Hobby ou un chez un revendeur agréé afin d'être sûr d'obtenir un produit Spektrum original de haute qualité. Horizon Hobby, LLC décline tout service et garantie concernant la compatibilité et les performances des produits contrefaits ou des produits clamant la compatibilité avec Spektrum ou le DSM.

Avertissements relatifs à la charge

AVERTISSEMENT: Une erreur d'attention ou un non respect des consignes durant l'utilisation de ce produit peut entraîner un dysfonctionnement, une surchauffe, un INCENDIE et dans dans le pire des cas, des blessures et des dégâts matériels.

- Ne laissez jamais la batterie et le chargeur sans surveillance durant l'utilisation.
- Ne tentez pas de charger des batteries endommagées ou humides.
- Ne chargez jamais une batterie contenant différents types d'éléments.
- Ne laissez jamais un enfant de moins de 14 ans utiliser seul le chargeur.
- Ne chargez pas les batteries dans des lieux aux températures extrêmes ou en plein soleil.
- Ne chargez pas une batterie dont les câbles sont endommagés.
- Ne branchez pas le chargeur si son câble d'alimentation est endommagé.
- Ne tentez jamais de démonter ou d'utiliser un chargeur endommagé.
- Ne jamais faire tomber le chargeur ou les batteries.
- Toujours utiliser des batteries rechargeables conçues pour ce type de chargeur.
- Toujours contrôler l'état de la batterie avant de la charger.
- Toujours tenir la batterie éloignée de tout matériau pouvant être affecté par la chaleur.
- Toujours surveiller la zone de charge et ayez toujours un extincteur à votre disposition.
- Toujours arrêter la charge si le chargeur ou la batterie deviennent très chauds ou que la batterie commence à se déformer.
- Toujours connecter l'adaptateur de charge au chargeur puis à la batterie, afin d'éviter que les fiches banane ne rentrent en contact, créant un court-circuit. Effectuez la séquence en ordre inverse quand vous débranchez la batterie.
- Respectez toujours les polarités: rouge (+) et noir (–).
- Toujours débrancher la batterie et le chargeur après la charge et les laisser refroidir.
- Toujours charger les batteries dans un endroit bien aéré/ventilé.
- Toujours terminer les processus et contactez le service Technique Horizon Hobby si le produit fait objet de dysfonctionnements.

AVERTISSEMENT: Ne laissez jamais le chargeur sans surveillance, ne dépassez jamais la capacité de charge maximale, ne chargez jamais des batteries non conçue pour ce chargeur. Un non respect de cette consigne peu entraîner une surchauffe, un incendie avec risque de blessures corporelles.

ATTENTION: Toujours vérifier que les caractéristiques de la batterie correspondent au chargeur. Un non respect de cette consigne peut entraîner une surchauffe ou un dysfonctionnement du produit pouvant entraîner des dégâts matériels ou des blessures corporelles. Contactez votre revendeur ou Horizon Hobby si vous avez des questions concernant la compatibilité.

AVVISO

Tutte le istruzioni, le garanzie e gli altri documenti pertinenti sono soggetti a cambiamenti a totale discrezione di Horizon Hobby, LLC. Per una documentazione aggiornata sul prodotto, visitare il sito horizonhobby.com e fare clic sulla sezione Support del prodotto.

Convenzioni terminologiche

Nella documentazione relativa al prodotto vengono utilizzati i seguenti termini per indicare i vari livelli di pericolo potenziale durante l'uso del prodotto:
AVVISO: indica procedure che, se non debitamente seguite, possono determinare il rischio di danni alle cose E il rischio minimo o nullo di lesioni alle persone.
ATTENZIONE: indica procedure che, se non debitamente seguite, determinano il rischio di danni alle cose E di gravi lesioni alle persone.
AVVERTENZA: indica procedure che, se non debitamente seguite, determinano il rischio di danni alle cose, danni collaterali e gravi lesioni alle persone O il rischio elevato di lesioni superficiali alle persone.

AVVERTENZA: leggere TUTTO il manuale di istruzioni e familiarizzare con le caratteristiche del prodotto prima di farlo funzionare. Un uso improprio del prodotto può causare danni al prodotto stesso e alle altre cose e gravi lesioni alle persone.

Questo aeromodello è un prodotto sofisticato per appassionati di modellismo. Deve essere azionato in maniera attenta e responsabile e richiede alcune conoscenze basilari di meccanica. L'uso improprio o irresponsabile di questo prodotto può causare lesioni alle persone e danni al prodotto stesso o alle altre cose. Questo prodotto non deve essere utilizzato dai bambini senza la diretta supervisione di un adulto. Non tentare di smontare, utilizzare componenti incompatibili o modificare il prodotto in nessun caso senza previa approvazione di Horizon Hobby, Inc. Questo manuale contiene le istruzioni per la sicurezza, l'uso e la manutenzione del prodotto. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze del manuale prima di montare, impostare o utilizzare il prodotto, al fine di utilizzarlo correttamente e di evitare di causare danni alle cose o gravi lesioni alle persone.

Almeno 14 anni. Non è un giocattolo.

Ulteriori precauzioni per la sicurezza e avvertenze

- Mantenere sempre un perimetro di sicurezza intorno al modello per evitare collisioni o ferite. Questo modello funziona con comandi radio soggetti alle interferenze di altri dispositivi non controllabili dall'utente. Le interferenze possono provocare una momentanea perdita di controllo.
- Utilizzare sempre l'aeromodello in spazi aperti liberi da veicoli, traffico o persone.
- Seguire sempre scrupolosamente le istruzioni e le avvertenze relative all'aeromodello e a tutti gli accessori (caricabatterie, pacchi batterie ricaricabili ecc.).
- Tenere sempre le sostanze chimiche, i componenti di piccole dimensioni e i componenti elettrici fuori dalla portata dei bambini.
- Evitare sempre il contatto con l'acqua di tutti i dispositivi che non sono stati specificatamente progettati per funzionare in acqua. L'umidità danneggia le parti elettroniche.
- Non mettere in bocca alcun componente dell'aeromodello poiché potrebbe causare lesioni gravi o persino la morte.
- Non far volare l'aeromodello se le batterie del trasmettitore sono poco cariche.
- Tenere sempre l'aeromodello a vista e sotto controllo.
- Agire sempre sull'interruttore di spegnimento del motore se l'elicottero perde il controllo o rischia di cadere.
- Utilizzare sempre batterie completamente cariche.
- Tenere sempre acceso il trasmettitore mentre l'aeromodello è alimentato.
- Rimuovere sempre le batterie prima dello smontaggio.
- Tenere sempre pulite le parti mobili.
- Tenere sempre asciutte le parti.
- Lasciare sempre raffreddare le parti dopo l'uso prima di toccarle.
- Rimuovere sempre le batterie dopo l'uso.
- Non far volare mai l'aeromodello con il cablaggio danneggiato.
- Non toccare mai le parti mobili.

ATTENZIONE: i regolatori (ESC) per il 350 QX2 non sono compatibili con nessun altro prodotto, e il 350 QX2 non è compatibile con nessun altro ESC. Se non si osserva questo avvertimento, si avrà una caduta del 350 QX2 con possibili danni e lesioni personali.

ATTENZIONE AI PRODOTTI CONTRAFFATTI: Quando è necessario sostituire componenti Spektrum che si trovano fra i prodotti Horizon Hobby, bisogna sempre acquistarli da un rivenditore autorizzato Horizon per essere certi della loro qualità. Horizon Hobby LLC declina ogni responsabilità, servizio tecnico e garanzia per l'uso di materiale non originale o che dichiara di essere compatibile con la tecnologia DSM o con Spektrum.

Avvertimenti per la carica

ATTENZIONE: Se non si utilizza questo prodotto con attenzione e non si osservano le seguenti avvertenze potrebbero verificarsi malfunzionamenti del prodotto, problemi elettrici, eccessivo sviluppo di calore, incendi e, in definitiva, lesioni e danni materiali.

- Non lasciare mai l'alimentatore, il caricabatterie e la batteria incustoditi durante l'uso.
- Non tentare mai di caricare batterie fuori uso, danneggiate o bagnate.
- Non tentare di caricare un pacco batteria composto da batterie di tipo diverso.
- Non consentire ai minori di caricare i pacchi batteria.
- Non caricare mai le batterie in luoghi estremamente caldi o freddi o esposti alla luce diretta del sole.
- Non caricare mai una batteria se il cavo è schiacciato o in cortocircuito.
- Non collegare mai il caricabatterie se il cavo di alimentazione è schiacciato o in cortocircuito.
- Non tentare mai di smontare il caricabatterie o di utilizzare un caricabatterie danneggiato.
- Non lasciare cadere per terra caricabatterie e batterie.
- Usare solo batterie Li-Po ricaricabili adatte all'uso con questo tipo di caricabatterie.
- Controllare sempre la batteria prima di caricarla.
- Tenere sempre la batteria lontana da qualsiasi materiale che possa essere alterato dal calore.
- Controllare sempre la zona di ricaricamento e tenere in ogni momento un estintore a disposizione.
- Terminare sempre il processo di carica se la batteria scotta al tatto o inizia a deformarsi (gonfiarsi) durante il procedimento di carica.
- Collegare sempre prima il cavo al caricabatterie, poi collegare la batteria per evitare un cortocircuito fra i cavi del caricabatterie. Invertire la sequenza delle operazioni per la disconnessione.
- Finita la carica scollegare sempre la batteria e il caricabatterie e attendere che si raffreddino tra una carica e l'altra.
- Collegare sempre correttamente il cavo positivo (+) al rosso e il negativo (–) al nero.
- Caricare sempre in aree ventilate.
- Interrompere sempre qualsiasi processo e rivolgersi a Horizon Hobby se il prodotto funziona male.

AVVERTIMENTO: Non lasciare mai incustodito il caricabatterie, non superare la corrente di carica massima, non effettuare la carica di batterie non approvate o caricare le batterie in modo sbagliato. Il mancato rispetto di queste disposizioni può comportare un calore eccessivo, incendi e lesioni gravi.

ATTENZIONE: verificare sempre che la batteria sotto carica soddisfi le specifiche di questo caricabatterie e che le impostazioni del caricabatterie siano corrette. Non farlo potrebbe portare a un eccessivo calore e ad altre disfunzioni del prodotto, che potrebbero portare a lesioni per l'utente o a danni alla proprietà. Rivolgersi a Horizon Hobby o a un rivenditore autorizzato per domande sulla compatibilità.